

MEMORIAL DESCRITIVO DE OBRA

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CRAS ELIUDE CAMARGO LOPES GODOI

1. IDENTIFICAÇÃO

Endereço: Rua Rosa de Oliveira, Vila Souza – Faina/GO

Área Total: 255,32 m²

Proprietário: Fundo Municipal de Assistência Social

CNPJ: 19.419.161/0001-42

Responsável Técnico: Eng. Civil Nathaniel Alves Jerônimo - CREA 1018860673-D/GO

2. OBJETIVO

Memorial descritivo de obra

3. NORMAS

Execução conforme NBR 6118, 6122, 5410, 8160, 5626, 15575, 9050, 13281 e 13749.

4. SERVIÇOS PRELIMINARES

Placa de obra: 2,40 m². Locação: 46,49 m². Demolição de forro: 155,53 m². Demolição de alvenaria: 5,65 m³. Transporte de entulho: 5,65 m³.

5. MOVIMENTO DE TERRA

Aterro: 12,67 m³. Compactação: 42,22 m². Escavação manual: 8,25 m³.

6. FUNDAÇÕES

Estacas broca: 26 m. Blocos: 3,10 m³ concreto fck 25 MPa, aço CA-50 e CA-60. Baldrame: 1,46 m³.

7. ESTRUTURA

Pilares e vigas: concreto armado fck 25 MPa conforme NBR 6118.

8. ALVENARIA

Alvenaria total: 148,39 m² com tijolo cerâmico 9x14x29 cm. Vergas: 0,20 m³.

9. COBERTURA

Estrutura madeira: 93,12 m². Telha cerâmica.

10. ESQUADRIAS

Portas metálicas: 3,78 m². Portas vidro: 5,88 m². Janelas: 4,72 m².

11. PISOS

Lastro concreto: 41,64 m². Porcelanato: 41,64 m². Rodapé: 23,32 m.

12. FORRO

Forro PVC: 162,43 m².

13. REVESTIMENTOS

Chapisco: 260,68 m². Reboco: 203,65 m². Emboço: 57,03 m².

14. PINTURA

Emassamento e pintura: 469,20 m². Textura: 208,50 m².

15. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Eletrodutos: 314,80 m. Cabos: 1.078,90 m. Tomadas: 47 un. Interruptores: 11 un.
Luminárias: 17 un.

16. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Tubos PVC água: 19,67 m. Esgoto: 23,12 m. Louças completas conforme projeto.

17. DRENAGEM

Dreno: 33 m com brita e manta geotêxtil.

18. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Bancada granito: 1,08 m². Grelha: 13,20 m². Barras PCD: 4 un. Limpeza final: 46,49 m².

19. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Execução conforme normas ABNT, materiais de qualidade e aprovação da fiscalização.

ENGº CIVIL NATHANIEL ALVES JERONIMO

CREA: 1018860673-D/GO